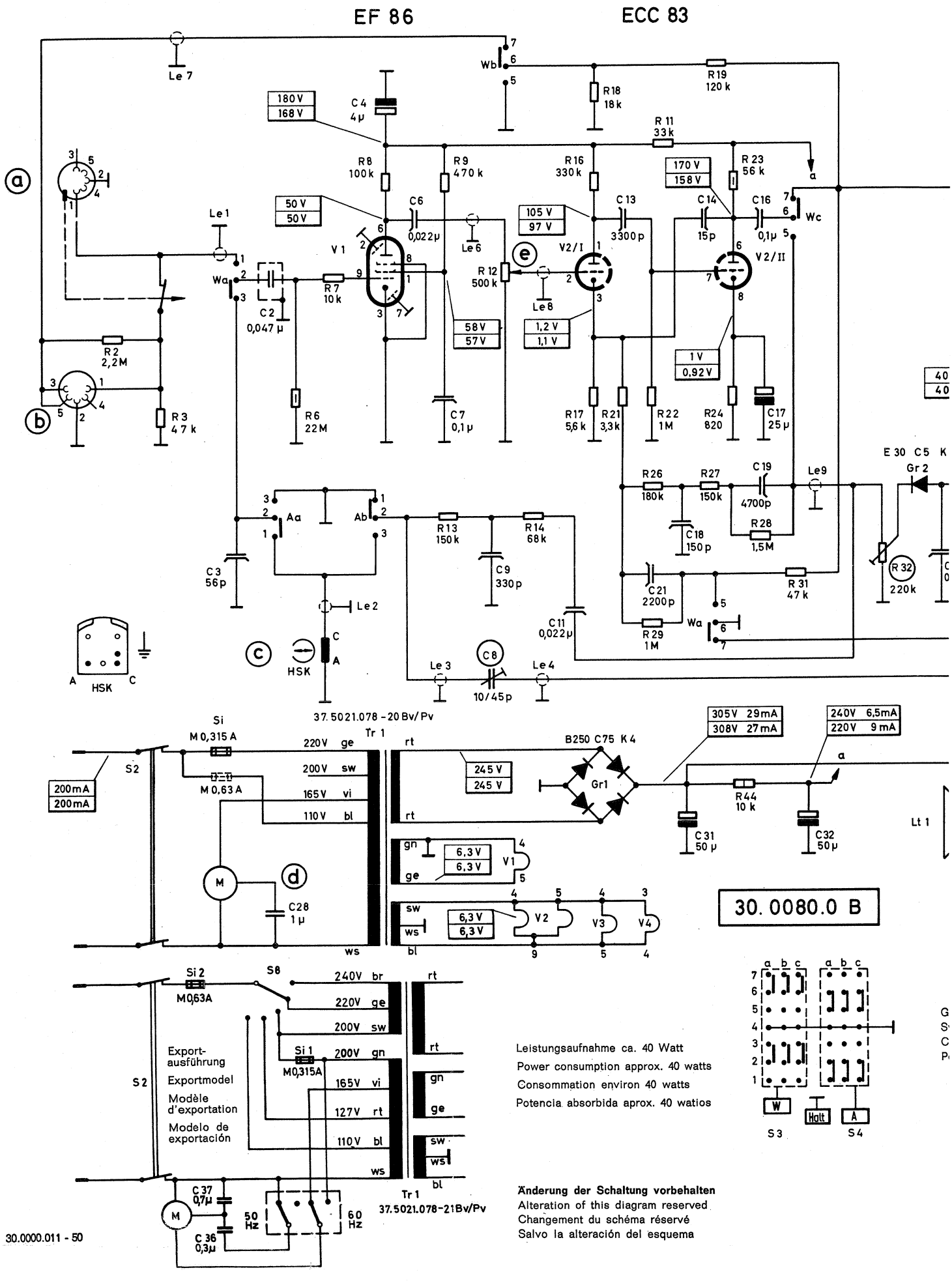
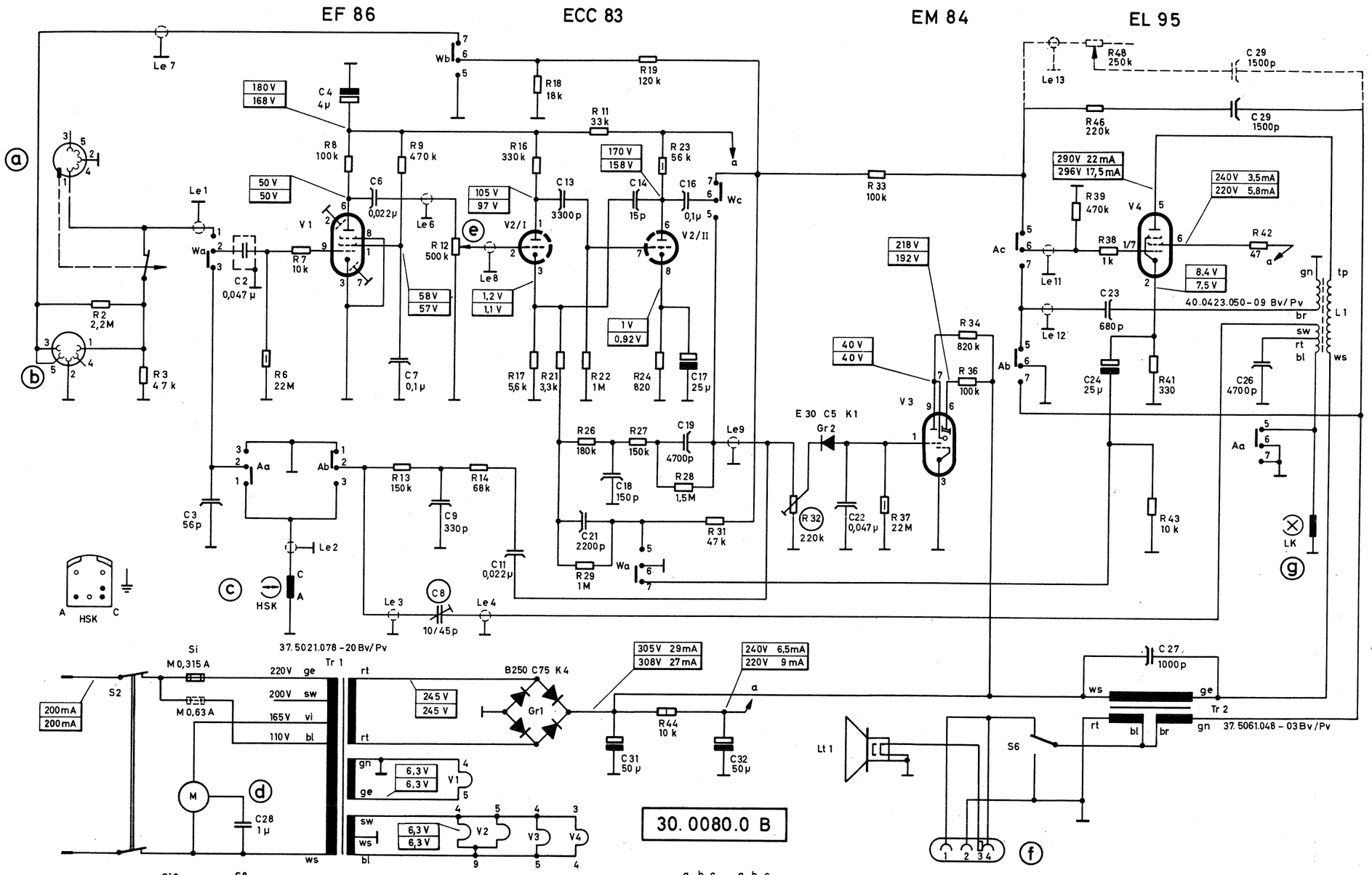
TELEFUNKEN
magnetophon 104



TELEFUNKEN
magnetophon 104

183

Schaltbild mit Strom- und Spannungswerten
Schematic diagram with current and voltage data
Schéma avec indications des tensions et des courants
Esquema de conexión con los valores de tensión y corriente



a: Mikrofonanschluß
Microphone socket
Prise microphone
Enchufe micrófono

b: Radio- und Phonoanschluß
Radio and Phono socket
Prise radio et phono
Conexión de radio y phono

c: Hör/Sprech-Kopf
Record/playback head
Tête d'enregistrement et de reproduction
Cabezal de grabadora y de reproducción

d: Motorkondensator:

50 Hz	60 Hz
1 µF	0,7 µF

Motorcondenser:

50 cps	60 cps
1 µF	0,7 µF

Condensateur du moteur:

50 p/s	60 p/s
1 µF	0,7 µF

Condensador de motor:

50 c/s	60 c/s
1 µF	0,7 µF

e: Lautstärke/Aussteuerungsregler
Volumé/Levol control
Réglade de volume et de modulation
Control de volumen y de amplificación de grabación

f: Lautsprecheranschluß 3—6 Ω
External Loudspeaker socket 3—6 Ω
Prise hautparleur extérieur 3—6 Ω
Enchufe altavoz exterior 3—6 Ω

g: Löschkopf
Erase head
Tête d'effacement
Cabezal de borrado

Belastbarkeit der Widerstände
Power rating of resistors
Charge admissible des résistances
Carga admisible de las resistencias

1/8 W
1/3 W
1/2 W
1 W
2 W
4 W

ws:	weiß	white	blanc	blanco
gn:	grün	green	vert	verde
ge:	gelb	yellow	jaune	amarillo
sw:	schwarz	black	noir	negro
rt:	rot	red	rouge	rojo
bl:	blau	blue	bleu	azul
br:	braun	brown	brun	pardo
vi:	violett	violet	violet	violeta
tp:	transparent	transparent	transparent	transparente

Leistungsaufnahme ca. 40 Watt
Power consumption approx. 40 watts
Consommation environ 40 watts
Potencia absorbida aprox. 40 watios

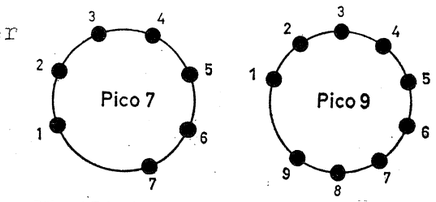
Änderung der Schaltung vorbehalten
Alteration of this diagram reserved
Changement du schéma réservé
Salvo la alteración del esquema

Gezeichnete Schalterstellung: Wiedergabe
Switch shown in position "playback"
Contacteur dessiné au schéma: position « Reproduction »
Posición de los puentes de contacto diseñados: reproducción

Weitere Unterlagen leider nicht vorhanden

	Wiedergabe	Playback	Reproduction	Reproducción
	Aufnahme	Recording	Enregistrement	Grabación

Werte sind mit einem Instrument 50 kΩ/V gemessen
Values measured with instrument 50 kΩ/V
Valeurs mesurées avec un instrument de mesure de 50 kΩ/V
Valores medidos con un instrumento 50 kΩ/V



Röhre / Tube / Válvula: EL 95

Röhren / Tubes / Válvulas: EF 86, ECC 83, EM 84

Röhrenfassungen von unten / Tube sockets: bottom view
Socles de tube vus du dessous / Porta válvulas visto de abajos